

DEO OPTIMO MAXIMO VNIET TRINO VIRGINI DEIPARÆ
ET SANCTO LVCAE ORTHODOXORVM MEDICORVM PATRONO.

QVÆSTIO MEDICA
QVOD LIBETARIIS DISPVATIONIBVS MANE DISCVTIENDA
IN SCHOLIS MEDICORVM, DIE IOVIS IV. DECEMBRIS,
M. HVGONE CHASLES Doctore Medico, Moderatore.

An motus Sanguinis circularis?

9^a.

C VILIBET animanti triplex motus, animalis, naturalis, vitalis: primum impetrui natura, ut quæ bona sunt, prosequatur: noxia vero & inimica fugiat & auerferet. Motu naturali singule partes excitantur, ut obiecti suauitate & vnione fruantur. Similitudine substantiæ aut etiam qualitatis amicæ benignitate pellectæ familiare trahunt alimentum, quod elaborant ac perficiunt. Venter appetitu lasciuo nutritionem æmulante cibum molaribus ritè subactum prolecat, excoquit: chylum ut superfluum onus & sibi molestum in *excoquit* deponit: vnde in alia intestina subinde depulsus descendensque à mesenterij venis raptus per venæ portæ furculos hepar subit, vbi sanguinis formam suscipit, quem deinde faciatum iecur in amplum venæ cæzæ tubum per totum corpus luxuriantis amaro fæculentoque excremento repurgatum ceu *καθάρσις* expellit.

N ON posset *ἀνισχυτός* natura dici, si finem suum iam assecuta, repeteret: & plane lasciuire videretur, si iecur diffusum in partes omnes sanguinem à minimis artuum venis aliisque per habitum corporis vniuersum disseminatis, etiam vicinis partibus propemodum fame enectis iniquioris æconomiz lege resluentem denuo, quasi repetitam crambem, recoquere cogeretur. Noui saneimenti cupidum, quod confectum est, fastidit. Hinc motrix facultas sanguini denegata, ne quoquoersum suo pte impetu ruens non idonea partibus sufficiendo, nutritionem inturbaret. Trahit cuiusque partis voluptas & necessitas sibi cognatum: os crassiori refocillatur sanguine, arterioso pulmo, pituitosiori cerebrum fouetur & alitur: ita sanguis singulas partes subeundo, quadruplici alteratione magis magisque perficitur. In exilibus venis & arteriis contentus & immutatus toris instat in substantiam animalis dispergitur: tum coctione paulò crassior factus agglutinatur & humorem primigenium non planè reparabilem instaurat.

C OR vitæ parens & calor innati focus princeps vitalem spiritum & sanguinem, quibus totum corpus peragrat & illustrat, propriis instrumentis & motu perficit. Id autem viscus fibrarum contextu affabrè concinnatum è patenti venæ maioris ostio sanguinem haurit, quem insitæ sibi vi pulificæ (quam non parit sanguinis impulsus) coquit, elaborat, profundit: sed attenuati in dextro ventriculo sanguinis portionem demittit in pulmones ad latera cordis quasi fabrorum folles constitutos, quo nutrantur: partem alteram in sinistram sinum per septum medium stillatim exudantem vertit in spiritum succumque puriorem, qui nativum membrorum omnium calorem fouet, spiritum suscitatur, fugacem atque euandum benigno influxu restituit, quæ aliàs calore & spiritu orbata contabesceret.

P RÆTER laborem nihil inueniet, qui curiosius aliquantò sanguinis circuitum disquirendo placentæ fœtus & vmbilicalium vasorum gyros labyrinthos ingrediatur. Prima enim embryi stamina alimentum statim sugunt, retinent, concoquunt à maternis vasibus subministratum, ut eo in semen conuerso alantur, corde & iecinore nondum fabricatis. Iam vero conformatus, sed nondum exclusus puer tantum sanguinis & spiritus cum aëre allicit, quantum est sibi satis, oriantibus tum organis quæ vitæ functionibus famulantur. Hæmorrhoides venæ prolecatum à portâ sanguinem melancholicum trahunt, excipiunt, paulatim congerunt, sed referatæ crassum & atrum effundunt, ut totius molis sanguinæ fæcem & amurcam, qui inde ut ex varicum nodis reuolui ac remeare fursum nescit.

M OTVS circularis omnium simplicissimus, primus & perfectissimus simplici tantum & perfectiori corpori congruit. Et licet Euripi inter Auliden & Euboeam Insulam decurrentis fluxum & refluxum imitari videatur is sanguis, qui ab utero ad mammarum glandulas, vnam lactis officinam, appellit, vicissimque à mammis per mammariam & epigastricam relabitur ad vterum: & à venis vicinioribus per occultas & cæcas anastomôses nutritionis gratiâ subeat arterias, pro quo & illæ spiritum rependunt: hæc tamen mutua vicissitudo & velut *ἀνισχυτός*, circuitum non agnoscit. Ars alioquin Medica quæ & salutifera est & fallere nescia, inani remedij nomine nugaretur, vbi ophthalmiæ, pleuritidi, anginæ phlebotomiâ succurrendum putat, & inflammationem prohiberi curat humorem auocando aut reuellendo, sedat dolores, menstrua cohibita reuocat, male affecti genitalis arui putrescentem sanguinem sectâ in malleolo saphenâ vacuari iubet, si à capillaribus venis in maiores ope nescio cuius *κατὰ κύκλον περιβολή*, alius confestim isque copiosior aduentaret.

Non ergo motus Sanguinis circularis.

Proponebat Lutetiæ SIMON BOVLLLOT, Bajocensis. A. R. S. H. M. DC. XLII.

DOMINI DOCTORES DISPVATVRI.

M. Petrus le Comte, Prof. Chir.
M. Mathurin Alton.
M. Franciscus Blondel, Prof. Schol.

M. Lancelotus de Frades.
M. Iacobus Mantel.
M. Nicolaus Marthieu.

M. Nicolaus Henault.
M. Ioannes Degorris M. Reg.
M. Renatus Charrier M. Reg.

